

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 19 日 (19.05.2005)

PCT

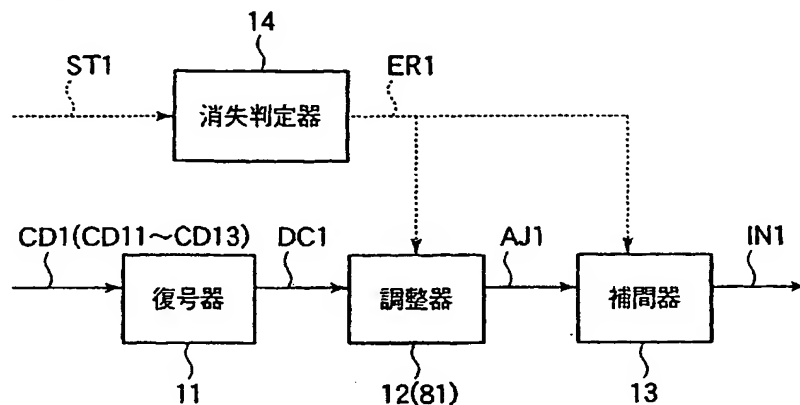
(10) 国際公開番号
WO 2005/046096 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04B 14/06, G10L 19/00, H04M 3/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015894 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田代 厚史
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 27 日 (27.10.2004) (TASHIRO, Atsushi) [JP/JP]; 〒1058460 東京都港区虎ノ門 1 丁目 7 番 1 2 号 沖電気工業株式会社内 Tokyo (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 前田実, 外 (MAEDA, Minoru et al.); 〒1510053 東京都渋谷区代々木 2 丁目 1 6 番 2 号 甲田ビル 4 階 前田特許事務所 Tokyo (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-376088 2003 年 11 月 5 日 (05.11.2003) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 沖電気工業株式会社 (OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1058460 東京都港区虎ノ門 1 丁目 7 番 1 2 号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: RECEIVING APPARATUS AND METHOD

(54) 発明の名称: 受信装置および方法



14...LOSS DECIDER
11...DECODER

12(81)...ADJUSTER
13...INTERPOLATOR

(57) Abstract: A receiving apparatus for receiving signals, which are obtained by, at a transmitting end, quantizing values based on relative differences between multiple sample values having temporal before-and-after relationships therebetween, further dividing the data produced in time sequence in accordance with the result of the quantization, and further accommodating the divided data into a predetermined transmission unit signal. The receiving apparatus comprises adjustment determining means for determining whether it is necessary to perform an amplitude adjustment in accordance with the value of the amplitude of a signal waveform indicated by the result of decoding the produced data accommodated in the transmission unit signal; and amplitude adjusting means for transparently passing the signal waveform when the adjustment determining means determines that the amplitude adjustment is not necessary and for subjecting the signal waveform to a predetermined amplitude adjustment and passing the signal waveform as amplitude adjusted when the adjustment determining means determines that the amplitude adjustment is necessary.

(57) 要約: 送信側で、時間的な先後関係にある複数の標本値の相対的な相違に基づく値を量子化して、量子化結果に応じて時系列に生成される生成データを分割し、分割結果を所定の伝送単位信号に収容して送信したものを受信する受信装置において、前記伝送単位信号に収容さ

[続葉有]



NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

れていた生成データの復号結果が示す信号波形の振幅の値に応じて振幅調整の要否を判定する調整要否判定手段と、当該調整要否判定手段から振幅調整不要の判定結果が出た場合、前記信号波形を透過的に通過させ、振幅調整の判定結果が出た場合には、所定の振幅調整処理を実行し前記信号波形の振幅を調整した上で通過させる振幅調整手段とを備える。